植物分类学报 24 (5): 404—405 (1986)
Acta Phytotaxonomica Sinica

安徽岩荠属一新种

张定成　　邵建章
(安徽师范大学生物系，芜湖)

A NEW SPECIES OF COCHLEARIA FROM ANHUI

ZHANG DING-CHENG SHAO JIAN-ZHANG
(Department of Biology, Anhui Teacher's University, Wuhu)

Key words *Cochlearia*; *C. rupicola*

关键词 岩荠属；石生岩荠

石生岩荠 新种 图1

Cochlearia rupicola D. C. Zhang et J. Z. Shao, sp. nov.

Species affinis *C. paradoxae* (Hance) O. E. Schulz, Sed foliis 3—7-foliolatis, foliolis lanceolato-oblongis, basi cuneatis, margine obtuse irregulariterque crenato-sinuato-dentatis, dentium apiculis 1mm longis, racemis fructiferis longis, laxis; pedicellis gracilibus filiformibus, siliculis 2—3-plo longioribus, recurvis; siliculis anguste obovatis, 4—6mm longis, 2—3mm latis, valvis, tenuibus, verrucosis bene differt.

Herba annua, 30—70cm alta, tota glabra. Caulis basi ramosus caespitosus, decumbens, sulcatus. Folia alternata, 3—7-foliolata, foliolis petiolulatis, lanceolato-oblongis, 2—4cm longis, basi cuneatis, margine obtuse irregulariterque crenato-sinuato-dentatis, dentium apiculis 1mm longis, venis primaris in denticulos excurrentibus; petioli 3—11cm longi. Racemi axillares et terminales, bracteis ternatis, floribus albis 4mm diam., pedicellis gracilibus filiformibus 0.4—1cm longis; sepalis longe ellipticis, viridulis; petalis albis, 3mm longis, 2mm latis, obovato-orbicularibus, unguiculatis; staminibus adscendentibus vel erectis, antheris, albis glandibus viridibus orbicularibus; ovario lanceolato, stylo 3mm longo. Siliculae 4—6mm longae, 2—3mm latae, saepe 1—vel rarius 2—3-spermae, stylo persistente 2mm longo suboblique rostrato, valvis membranaceis verrucosis, seminibus ovalibus compressis fulvis.

Anhui (安徽省): Shitai (石台), Kuniujiang (牯牛降), Qimencha (祁门叉), alt. 1150m, in sylvis humidis in fissuris rupium, 29 Jun. 1983, J. Z. Shao (邵建章) 835008 (Holotypus in Herb. Fac. Biol. Univ. Norm. Anhui. conserv.); Xiuning (休宁), alt.

本文承周太炎、王文采、陆莲立、陈守良、郭荣麟先生的指导。潘开玉、张瑜华同志帮助。仅在此一并致谢。

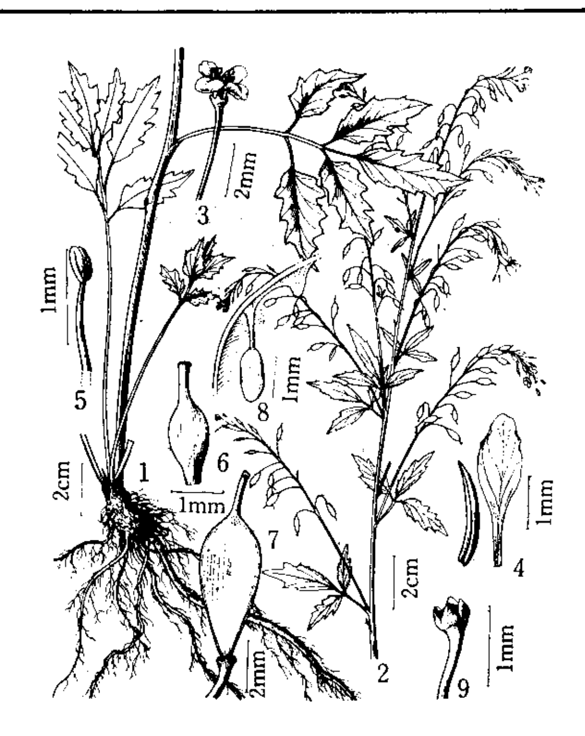


图 1　石生岩荠 *Cochlearia rupicola* D. C. Zhang et J. Z. Shao　1、2.植株 Plant; 3.花放大 flower; 4.萼片和花瓣 sepal and petal; 5.雄蕊 stamen; 6.雌蕊 pistil; 7.果放大 fruit; 8.果剖开示种子 fruit opened up, showing seed; 9.花托 receptacle;（邹贤桂绘图）

1000m, 10 Jul. 1983, J. Z. Shao 1154。

一年生草本，高 30—70cm，全株无毛。茎基出，多分枝，斜向上展开，具纵沟稜。复叶羽状，互生，基生叶有 5—7 小叶，茎生叶有 3—5 小叶，小叶柄长 0.5—1.2cm，小叶片长椭圆状披针形，长 2—4cm，宽 1—2cm，叶缘有不整齐深波状牙齿，叶基楔形，顶端狭长，叶柄长 3—11cm，叶脉进入齿端，齿端小尖头长约 1mm。总状花序腋生或顶生，苞片三出复叶状，花梗细弱，丝状，长 0.4—1cm；花小，白色，直径约 4mm；萼片长椭圆形，穹状，淡绿色；花瓣长约 3mm，宽约 2mm，倒卵圆形，有爪；长雄蕊斜升或直立或内弯，药白色，腺体绿色；子房披针状椭圆形，花柱长约3mm。果序长而疏松，果梗丝状，下弯，等长，长约1cm，长度为果实的 2—3 倍；短角果狭倒卵形，长 4—6mm，宽 2—3mm，果皮薄，有疣状突起；花柱宿存，喙状，长约 2mm。种子通常 1 粒（稀 2—3 粒），扁卵形，棕褐色。花期 6—7 月。

本种近似于 *Cochlearia paradoxa* (Hance) O. E. Schulz，前者复叶由 3—7 小叶组成，小叶披针状长椭圆形，叶基楔形，叶缘有不规则深波状牙齿，齿端有 1 毫米长小尖头。果序长而疏松，花梗纤细，丝状，长度为果实的 2—3 倍，弯曲；短角果狭倒卵形，长 4—6mm，宽 2—3mm，果皮薄，有疣状突起。后者复叶 3 小叶组成，小叶卵形，或卵状披针形，叶缘钝波状。果序短而直；果梗粗短，等长展开，短于或等长于果实而易区别。